

VÝROBCE : **ETANCO** (FRANCE)

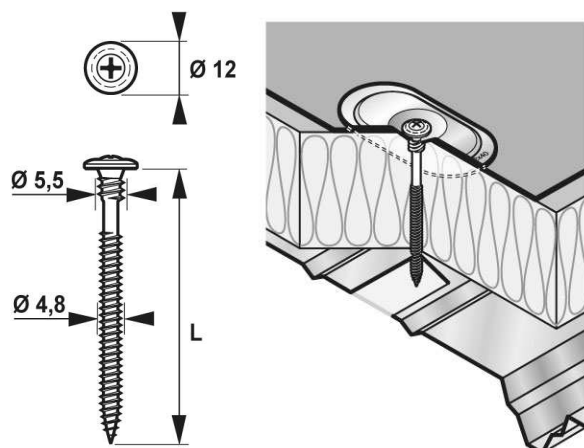
Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex

Tél. 01 34 80 52 00 – Fax 01 30 71 01 89

šroub pro mechanické kotvení izolačního souvrství do plechu

Název šroubu

EVDF 0,8 / ZBJ nebo 2C nebo 3C Ø 4,8 mm



Popis šroubu

závitotvorný s dvojitým závitem Ø 4,8 mm
plochá hlava Ø 12 mm - bit Phillips č. 2
stoupání 1,59 mm - s vrtáčkem

vrtací kapacita CP : 0,8 mm plech

Délky, délka závitu a svěrné tloušťky (mm) :

L	L. závitu	Ep. min	Ep. max
65	50	25	45
75	50	35	55
80	50	40	60
90	50	50	70
100	50	60	80
110	70	50	90
120	70	60	100
130	70	70	110
140	70	80	120
150	70	90	130
60	70	100	140
180	70	120	160
200	70	140	180
220	70	160	200
240	70	180	220
260	70	200	240

Oblast využití

fixace izolačního souvrství do:



plech



dřevo (šroub 2C a 3C pouze)

Materiál, nátěry a odolnost proti korozi dle NF EN 3231 (2I) :

- **ZBJ** : galvanicky pozinkovaná ocel žluté barvy (2 cykly KESTERNICH) v souladu s : třída 1 UEAtc



ATE n° 08/0239 vydané CSTB

(certifikace se týká všech prvků na následujících stranách)

- **2C** : ocel úpravy **SUPRACOAT 2C** (15 cyklů KESTERNICH) v souladu s : ETAG 006 a třídou 2 UEAtc
- **3C** : ocel úpravy **SUPRACOAT 3C** (30 cycles KESTERNICH) v souladu s : ETAG 006 a třídou 2 UEAtc

Charakteristická odolnost spoje proti vytržení

- PK dle NF P 30-313

trapezový plech S320 GD tloušťky 0,7 mm
PK = 152 daN
dřevo CTBH tloušťky 18 mm
PK = 150 daN



- PK dle ETAG 006 (2000) a 3563

trapezový plech S320 GD tloušťky 0,7 mm
PK = 190 daN



Doporučené nářadí

- šroubovák FEIN SCS 4.8-25 o výkonu 400 W minimálně s omezovačem kroutícího momentu (hloubkový doraz)

- nástavec na bit a bit Philips č.2

Označení

na produktu : LR

na obalu :

EVDF / ZBJ nebo 2C nebo 3C – Ø 4,8 x L + kód

Kontrola kvality

lineární

TECHNICKÝ LIST n°2001 EVDF 0,8 / ZBJ nebo 2C nebo 3C Ø 4,8 mm

šroub pro mechanické kotvení izolačního souvrství do plechu



podložka	kód	charakteristika	korozní Kesternich	ATE	označení na obalu	pevnost	odpor proti vyšroubování
----------	-----	-----------------	--------------------	-----	-------------------	---------	--------------------------

průměr podložky 70 mm

	294926	materiál : lakovaná ocel Aluzink AZ 150 tloušťka : 1,0 mm Ø trou : 4,5 mm tloušťka profilace : 7,0 mm	15 cyklů Kesternich	ne	podložka Ø70P materiál tloušťka Ø otvoru kód		
	294721	materiál : galvanizovaná ocel tloušťka : 0,8 mm Ø otvoru : 4,5 mm tloušťka profilace : 6,0 mm	2 cykly Kesternich	ne	podložka Ø70P materiál tloušťka Ø otvoru kód		

podložka 64 x 64 mm

	294685	materiál : galvanická ocel tloušťka : 0,8 mm Ø otvoru : 4,7 mm tloušťka profilace : 3,7 mm	2 cykly Kesternich	ne	podložka 64x64 materiál tloušťka Ø otvoru kód		
--	--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	----	-----------------------------------------------------------	--	--

pevnost : dle normy NF P 30-317

odpor proti vyšroubování (dle ETAG 006 ea normy NF P 30-315) : 500 otočení ve čtyřech sadách a 900 otočení ve dvou opakováních

TECHNICKÝ LIST n°2001 EVDF 0,8 / ZBJ nebo 2C nebo 3C Ø 4,8 mm

šroub pro mechanické kotvení izolačního souvrství do plechu



podložka	kód	charakteristika	koróze Kesternich	ATE	označení na obalu	pevnost	odpor proti vyšroubování
----------	-----	-----------------	-------------------	-----	-------------------	---------	--------------------------

podložka 82 x 40 R mm

	294705	materiál : lakovaná ocel Aluzink AZ 150 tloušťka : 1,0 mm Ø otvoru : 5,1 mm tloušťka profilace : 8,0 mm	15 cyklů Kesternich	šroub 2C do plechu a dřeva	podložka 82x40R materiál tloušťka Ø otvoru kód		
	294712	materiál : lakovaná ocel Aluzink AZ 150 tloušťka : 1,0 mm Ø otvoru : 5 mm tloušťka profilace : 4,5 mm	15 cyklů Kesternich	ne	podložka 82x40R materiál tloušťka Ø otvoru kód		
	294701	materiál : lakovaná ocel Aluzink AZ 150 tloušťka : 1,0 mm Ø otvoru : 6,4 mm tloušťka profilace : 0 mm	15 cyklů Kesternich	šroub 2C do plechu a dřeva	podložka 82x40R materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC

podložka 80 x 40 mm

	294649	materiál : galvanizovaná ocel tloušťky : 1,0 mm Ø otvoru : 4,5 mm tloušťka profilace : 7,0 mm	2 cykly Kesternich	ne	podložka 80x40P materiál tloušťka Ø otvoru kód		
--	--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	----	------------------------------------------------------------	--	--

pochůzí pevnost : dle normy NF P 30-317

odpor proti vyšroubování (dle ETAG 006 a normy NF P 30-315) : 500 otočení po čtyřech opakováních a 900 otočení ve dvou opakováníh

NC : neřešeno

TECHNICKÝ LIST n°2001 EVDF 0,8 / ZBJ nebo 2C nebo 3C Ø 4,8 mm

šroub pro mechanické kotvení izolačního souvrství do plechu



podložka	kód	charakteristika	koruze Kesternich	ATE	označení na obalu	pevnost	odpor proti vyšroubování
----------	-----	-----------------	-------------------	-----	-------------------	---------	--------------------------

podložka 40 x 40 mm

	294780	materiál : lakovaná ocel Aluzink AZ 150 tloušťka : 0,8 mm Ø otvoru : 4,5 mm tloušťka profilace : 2,2 mm	15 cyklů Kesternich	 šroub 2C do plechu a dřeva	podložka 40x40 materiál tloušťka Ø otvoru kód		
	294680	materiál : galvanizovaná ocel tloušťka : 0,8 mm Ø otvoru : 4,5 mm tloušťka profilace : 2,2 mm	2 cykly Kesternich	ne	podložka 40x40 materiál tloušťka Ø otvoru kód		

průměr podložky 40 mm

	603491	materiál : lakovaná ocel Aluzink AZ 150 tloušťka : 0,8 mm Ø otvoru : 4,5 mm tloušťka profilace : 2,4 mm	15 cyklů Kesternich	 šroub 2C do plechu a dřeva	podložka Ø40N materiál tloušťka Ø otvoru kód		
	603481	materiál : galvanizovaná ocel tloušťka : 0,8 mm Ø otvoru : 4,5 mm tloušťka profilace : 2,4 mm	2 cykly Kesternich	ne	podložka Ø40N materiál tloušťka Ø otvoru kód		

pochůzí pevnost : sdle normy NF P 30-317

odpor proti vyšroubování (dle ETAG 006 a normy NF P 30-315) : 500 otočení po čtyřech opakováních a 900 otočení ve dvou opakováních